



課 綱 Course Outline

教育與潛能開發學系教育博士班課程與教學組

中文課程名稱 Course Name in Chinese		潛能開發專題研究			
英文課程名稱 Course Name in English		Research Seminar on Human Potentials Development			
科目代碼 Course Code		COE_74010	班 別 Degree	博士班 Ph. D.	
修別 Type		選修 Elective	學分數 Credit(s)	3.0	時 數 Hour(s) 3.0
先修課程 Prerequisite					
課程目標 Course Objectives					
培養學生運用潛能開發、大腦行為科學與巧推理論進行教育專題研究的能力					
系教育目標 Dept.'s Education Objectives					
1	培養從事教育學術研究的進階人才。 Cultivate advanced researchers in education.				
2	培養教育革新的專業領導者。 Cultivate professional leaders in educational change.				
3	培養卓越課程與教學的專業人才。 Cultivate excellent professionals in curriculum development and instruction.				
系專業能力 Basic Learning Outcomes				課程目標與系專業能力相關性 Correlation between Course Objectives and Dept.'s Education Objectives	
A	具備卓越教育學術研究的素養。 Competency in conducting educational research and producing educational knowledge.			●	
B	具備對教育問題批判的素養。 Competency in the critical analysis of educational problems.			●	
C	具備領導教育革新的素養。 Competency in leading educational change.			●	
D	具備課程與教學的專業素養。 Competency in the field of curriculum and instruction.			●	
圖示說明Illustration：● 高度相關 Highly correlated ○ 中度相關 Moderately correlated					
課程大綱 Course Outline					

<p>本課程在於統合大腦認知科學與巧推(NUDGE)理論與行為改變理論，將其運用在促進教育學習與行為改變的潛能開發案例進行專題學習，透過文獻閱讀、專案撰寫報告與研討來進行。</p> <p>課程綱要如下：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 潛能開發相關理論 2. 巧推理論 3. 行為改變理論 4. 大腦如何學習 5. 行為如何改變 6. 巧推理論如何運用 7. 相關文獻探討與設計 	
<p>資源需求評估（師資專長之聘任、儀器設備的配合．．．等）</p> <p>Resources Required (e.g. qualifications and expertise, instrument and equipment, etc.)</p>	
無	
<p>課程要求和教學方式之建議</p> <p>Course Requirements and Suggested Teaching Methods</p>	
本課程以講授與討論為主要進行方式	
<p>其他</p> <p>Miscellaneous</p>	
<p>課程成績評定之依據和標準</p> <p>出席 10%</p> <p>課程參與 10%</p> <p>期中作業 40%</p> <p>期末專題設計 40%</p>	